



# LightED

## series

### FICHA TÉCNICA

### TUBOS LED PINK Standard

14 / 02 / 2017



## TUBOS LED PINK Standard

Tubos LED para mostradores de carnicería o pescadería y proyectos de Iluminación para Horticultura 60cm, 120cm y 150cm



### Descripción del Producto

Los tubos LED Pink Standard están diseñados para realzar el tono rojizo y azulado de los productos, por lo que son perfectos para la iluminación de mostradores del sector cárnico y pesquero.

Debido a su espectro especial, también son muy útiles para el sector de la horticultura.

Estos tubos tienen un espectro que cubre todo el PAR (Photosynthetic Active Radiation) por lo que son efectivos para cualquier fase de la planta. Se diferencia de otros espectros por una saturación de las longitudes de onda azules, lo cual los hace especialmente indicados para las fases de semillero en las que conviene evitar la etiolación de los brotes.

### Principales Características

- Espectro especial para aplicaciones específicas
- Encendido instantáneo
- Mayor vida útil (40.000h)
- No regulables
- Clase Energética A+

### Aplicaciones

- Indicados para uso profesional

### Estándares Europeos

Estas lámparas LED cumplen con las siguientes normativas europeas:

- **Low Voltage Directive 2006/95/EC**
- **EMC Directive 2004/108/EC**

### Garantía ALG

Antonio López Garrido, S.A. le ofrece una garantía de producto de **2 años** desde la fecha de compra del mismo.

## Datos comerciales

Código	Referencia	Potencia	Base	Diámetro	Longitud	Embalaje
62230	T8 PINK 10W 60cm ST	10W	G13	30mm	600mm	1
62231	T8 PINK 15W 90cm ST	15W	G13	30mm	900mm	1
62232	T8 PINK 20W 120cm ST	20W	G13	30mm	1200mm	1
62233	T8 PINK 20W 150cm ST	20W	G13	30mm	1500mm	1

## Datos Técnicos

Voltaje	Frec.	Potencia	Consumo	Lumens	Kelvin	Apertura	Ra	Clase
AC220V-240V	50Hz	10W	10kWh/1000h	750lm	3200K	180°	80	A+
AC220V-240V	50Hz	15W	15kWh/1000h	1200lm	3200K	180°	80	A+
AC220V-240V	50Hz	20W	20kWh/1000h	1500lm	3200K	180°	80	A+
AC220V-240V	50Hz	20W	20kWh/1000h	1700lm	3200K	180°	80	A+

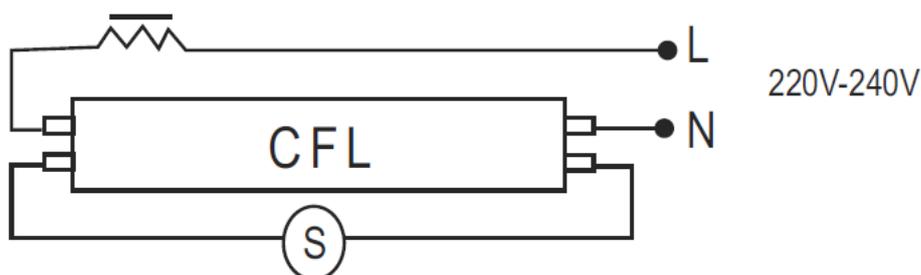
\*La potencia tendrá una pequeña tolerancia dependiendo de la tensión a que sea alimentada la lámpara

## Datos Técnicos comunes a todos los modelos

Vida útil	Ciclos On /Off	Factor Mantenimiento Lumínico	Tiempo de Encendido	Tiempo de calentamiento hasta el 60% de su flujo lum.
40.000h	30.000	>0,70 a las 6000h	<0,5 segundos	<0,5 segundo

Este tubo LED requiere una instalación por parte del usuario final. Por favor, tenga en cuenta el peligro de trabajar en instalaciones eléctricas. Desconecte la corriente general antes de efectuar cualquier manipulación en la instalación. Contacte con un instalador autorizado si es necesario.

### Diagrama de conexión de un Tubo Fluorescente convencional

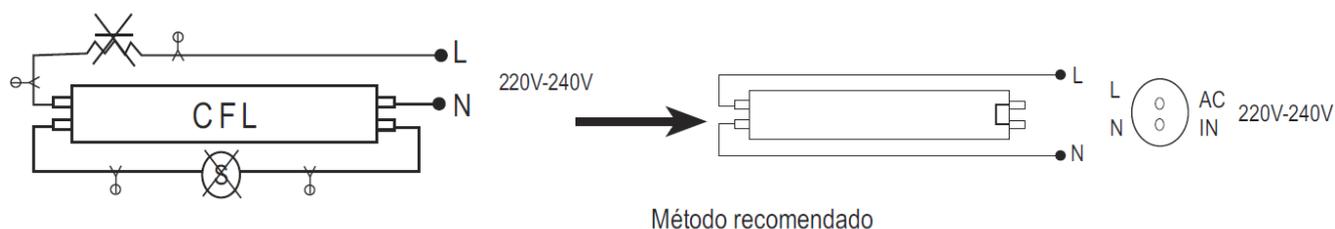


En la siguiente página se muestran dos opciones de instalación para los tubos LED. Escoja la que más le convenga.

## Detalles de Instalación Tubos LED

Cómo reemplazar un tubo fluorescente por un tubo LED:

**OPCIÓN 1: Sólo en el caso de una conversión de la luminaria**

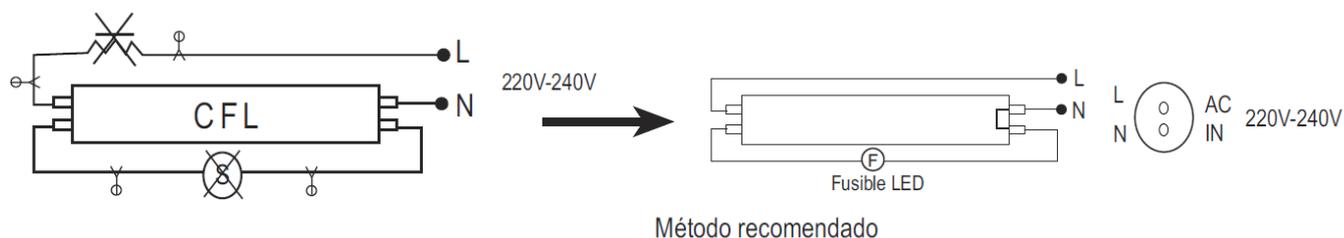


Para sustituir este tubo LED por uno convencional considere las siguientes instrucciones:

1. Elimine el cebador. Se recomienda eliminar también el balasto para evitar el pequeño consumo que genera.
2. Elimine el cableado anterior y conecte FASE y NEUTRO a un extremo, dejando el otro extremo sin conectar.

Este tubo es de tipo "Single Input", por lo tanto está alimentado desde un extremo del tubo. El otro extremo no debe conectarse.

**OPCIÓN 2: En el caso de una sustitución de la lámpara**



Para sustituir este tubo LED por uno convencional considere las siguientes instrucciones:

1. Para evitar el cableado y simplificar la instalación sustituya el cebador por un fusible para LED que tiene la misma base que el cebador. Posibilidad de suministro por parte de ALG.
2. Se recomienda eliminar el balasto para evitar el pequeño consumo que genera.